



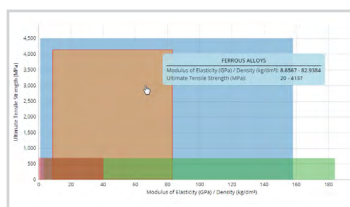
新しい開発 - Material Discovery

実際の材料情報をもとに材料選定、そして構造設計する為の新しい必需ツール

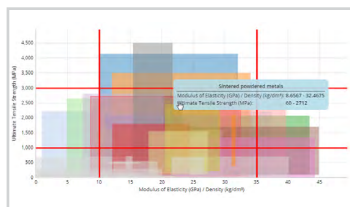
Material Discoveryは、50万以上の実際の材料を分析して、材料グループのビジュアライゼーションをすることで、更に質の高い材料選定を可能とします！



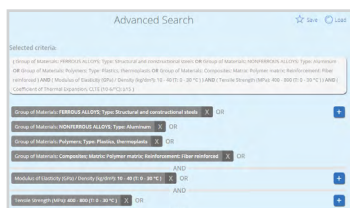
- 代表値ではなく、実際のデータ
- 金属と非金属の比較
- 材料のタイプと系統にドリルダウン
- 単一または特性の比率を使用してプロットします。
- 高度な検索に転送



特定の概念的制約条件、例えば重量（密度）と剛性（弾性係数）等の重要な特性を選択し、確定ボタンを押すと、直ぐにTotal Materiaの全ての材料グループが表示されます。つまり、鉄材、非鉄金属材からプラスチックや複合材まで、様々な組み合わせで材料を比較することができます。



具体的なニーズを満たすサブセットのある材料グループまでドリルダウン。プロットのグループボックスをクリックして、その内の全てのサブセットにチャートを拡大できます。この手順で複数のグループを選択でき、また、対象外のグループを無効にすることも出来ます。直感的でありながらもコントロールしながら材料選定プロセスを可能にし、チャート上でヴァーチャルリミットを適用できます。



材料選定プロセスが完了し、特定の材料グループ、タイプまたは系統（サブセット）を高度な検索に転送し、温度依存性、規格や国、または、テキスト完全一致検索等その他の特性範囲等の追加パラメーターを用いて、さらに検索結果を絞り込むことができます。